

EL ISLEÑO

PERIÓDICO DE INTERESES MATERIALES

TELÉFONO NUM. 20

APARTADO NUM. 8

Año XXXIV

PRECIO DE SUSCRIPCIÓN
1'25 pesetas al mes

PALMA DE MALLORCA VIERNES 29 AGOSTO DE 1890

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Quint, 19-Impronta, 1

Núm 11066

NOTAS CIENTÍFICAS

Las sorpresas de la ciencia.—El color del sonido.
—El peso de la luz.—Los fluidos ponderables.—
Nuevo fotómetro.—Los inventos del porvenir.—
Las instancias vegetales.—El Museo hortícola.—
El hiruideo magnético-explosivo.—La electricidad obtenida directamente del calor.—
Nuevos acumuladores.

Sr. Director de EL ISLEÑO.

Madrid 25 Agosto 1890.

La ciencia nos reserva una sorpresa para cada día. La de hoy es la relativa al peso de la luz.

No hace mucho dimos á conocer en estas columnas las investigaciones hechas sobre el color del sonido. No menos interesantes son las que hoy debemos registrar sobre el peso y ponderación de la luz.

Lo primero que resulta puesto en duda es la aseveración de los físicos de que la electricidad y el magnetismo, el calor y la luz son *fluidos imponderables*. Claro es que si se consigue determinar su peso, ya no son imponderables. Vamos á ver lo que haya podido obtenerse en dicho sentido.

Si los sonidos son vibraciones, dice el Sr. Iñesta en un estudio muy curioso que ha publicado sobre el asunto, los rayos luminosos y las corrientes eléctricas y magnéticas son vibraciones también, no pueden considerarse fluidos.

Y si son tales fluidos, pesan y tres mas. Un cuerpo electrizado no pesa lo mismo que cuando no lo está; tampoco pesa lo mismo un cuerpo según que esté ó no esté iluminado, sea ó no sea sonoro, magnético ó no magnético.

Tales fluidos ni están dentro ni están fuera de los cuerpos: en primer lugar, porque su fluidez es ilusoria, y en segundo, porque tales fluidos son los cuerpos mismos puestos en vibración.

Lo que hay es que no se puede profundizar más porque no se sabe más hasta ahora.

Da autoridad á las afirmaciones del señor Iñesta la noticia de un invento que á la sociedad de estímulo de París ha presentado un homónimo mío, un Sr. León á quien tengo el gusto de saludar.

Refiérese el invento al modo de conocer la intensidad de la luz que un cuerpo luminoso tiene con respecto á otro que se toma como unidad de comparación, es decir que se trata de un nuevo fotómetro.

Se funda el nuevo instrumento en la acción química que la luz produce sobre el iodo de nitrógeno, preparando convenientemente para este caso por medio del amoníaco á 22° con el iodo. Esta preparación especial tiene la propiedad de producir un desprendimiento variable de nitrógeno, según sea mayor ó menor la influencia que la luz ejerza sobre este compuesto. El gas desprendido se dirige hacia un manómetro que mide la presión del nitrógeno, y esta mide á su vez la intensidad de la luz que produce la descomposición del iodo de nitrógeno.

Este es, en resumen, el principio fundamental en que descansa el invento de mi apreciable tocayo el ingeniero M. León.

El peso de la cantidad de luz que descompone un peso x de iodo de nitrógeno está determinado por la presión que el nitrógeno efectúa en el manómetro. Luego la luz pesa.

Es indudable, sin embargo, que ese peso no puede determinarse como el de una persona ó de un objeto. Como la luz es un movimiento y se traslada de unos cuerpos á otros, se manifiesta por la presión, y ésta puede ser apreciable á nuestros sentidos, como lo es por el nuevo invento.

Los fenómenos físicos, considerados en sí mismos y abstracción hecha de sus relaciones con los seres capaces de sentir y de percibir, se reducen á movimientos. Por ejemplo, el sonido independiente de las percepciones del oído, la luz y el calor separados de las sensaciones que producen, la electricidad y el magnetismo en las mismas condiciones, no son más que movimientos.

Lo que falta averiguar es la causa de esos movimientos.

La ciencia nos produce una sorpresa cada día, pero también se reserva cada día un secreto para las investigaciones de los sa-

bios futuros y para los inventos del porvenir.

Un Sr. Sisay muy experto en horticultura y jardinería ha dado á conocer en Madrid unas imitaciones tan perfectas de la botánica que constituye un importante invento.

Muchas personas, al admirar los productos presentados, creen ver en los trabajos del Sr. Sisay sencillamente un procedimiento para conservar, para petrificar, merced quizá al empleo de un líquido misterioso, las frutas, las plantas y las flores, dejándolas con los mismos matices, jugos y lozanía que le son propios.

Pero no es así. El Sr. Sisay elabora las magnolias, las rosas, las lilas, los capús, las cebollas, los espárragos, los guisantes, las almendras y los melocotones que se ven entre los objetos expuestos, con primeras materias de su invención.

Con estas imita las plantas desde el germen hasta el fruto, en su estado fisiológico como en el patológico, con las modificaciones que en ellas descubren los cortes lateral y vertical y bajo los diversos aspectos que resultan de la marcha ascendente ó descendente, determinada por el incremento ó el decaimiento de los vegetales.

No se trata, pues de una simple confección de objetos más ó menos primorosos destinados á recrear la vista; más alta, más notable, más útil aspiración sostuvo la constancia del Sr. Sisay, y cuando llegó á la reproducción artificial exacta de las plantas, concibió el pensamiento de formar un Museo hortícola, al que fuese unido un laboratorio de imitaciones.

Véase la aplicación que puede tener el invento del Sr. Sisay, y los provechos que la ciencia y la enseñanza pueden reportar de su práctica. El Sr. Sisay lo dedica á España y ha rehusado ofrecimientos extranjeros de gran valía.

Dios quiera que por esta natural preferencia no salga con las manos en la cabeza como tantos otros inventores.

El del submarino, por ejemplo.

Este recuerdo del ilustre Peral me lleva como por la mano á ocuparme de otro invento que según dice una revista está llamado á hacer inútiles todos los submarinos inventados ó que puedan inventarse.

Se llama el *hiruideo magnético explosivo* y posee según su autor las propiedades de la sanguijuela, es decir que se adhiere tenazmente con su aparato magnético al fondo de los buques de hierro ó de acero y los destroza vomitando dentro de ellos sus explosivas entrañas.

El autor es un joven español llegado hace poco de Londres. Preguntado que efecto podría causar el encuentro del hiruideo con el submarino *Peral*, contestó lo siguiente: «La destrucción instantánea de éste; pero que ya debería saber el ilustrado y popular marino, por conducto de un íntimo amigo de los dos, no solo la existencia del hiruideo, sino también el consejo de construir sus futuros submarinos con planchas de madera ó de metales no magnéticos, así como también otras observaciones hechas espontáneamente desde Londres hace ya algunos meses.»

Las explicaciones han sido escasas, pero comprenden la siguiente: «Algunas gotas de agua son las que ocasionan el desastre, inflamando mis sustancias explosivas, cuyos elementos se encuentran casi todos reunidos en cualquiera de las mesas de un hotel, pues yo podría emplear para mi objeto los corchos de las botellas, el ácido tártrico que contenga su vino, la sal, las yemas de huevos, el aceite y la mantequilla, y hasta las servilletas y manteles, que ofrecerían sobrada piroxilina para hacer volar toda una escuadra.»

El autor ha prometido mayores explicaciones para mejor ocasión, y en espera de ellas, bueno será que dejemos el asunto en tal estado, sin tomarlo siquiera en serio por ahora.

En América se ha formado una Sociedad para explotar el secreto del Sr. H. B. Cose para obtener la electricidad directamente del calor.

El problema es importantísimo, pero

hay quien cree que se encuentra todavía en su etapa experimental.

¿Serán aplicables á la industria las condiciones económicas del nuevo invento?

Si lo fueran ¡que revolución más grande y más útil en la ciencia, en la industria y en la vida práctica!

Las aplicaciones eléctricas no tienen fin. Mr. P. H. Alexandre, de New-York, ha propuesto una nueva forma para los acumuladores, con objeto de que puedan soportar los bruscos choques inevitables en el transporte de objetos tan pesados. Consiste en guarnecer las caras laterales del cajón que contiene las placas de plomo con unas gruesas placas de caucho, con las ranuras necesarias para sujetarlas.

M. Alexandre recomienda el uso de placas de plomo con alvéolos llenos de litargio pulverizado, con capas de fieltro empapado en agua acidulada interpuestas entre aquellas.

Con objeto de evitar el desprendimiento de los óxidos por los choques y por el uso también se han propuesto recientemente unas placas de plomo para acumuladores, que tienen su superficie cubierta por unas pequeñas bolsitas formadas por laminillas del mismo metal, colocadas como las escamas de un pescado, y que constituyen pequeños depósitos en que se pueden colocar los mencionados óxidos.

A. LEON.

EL TEMPORAL EN MAHÓN

(De El Bien Público del lunes.)

Hace varios días que los barómetros van acusando depresiones, y en diferentes horas se notaban en las nubes señales que anunciaban un próximo cambio de tiempo las cuales fueron acentuándose en la noche del sábado último acompañadas de exhalaciones que se reproducían con bastante frecuencia.

El día de ayer se pasó sin novedad pero á la entrada de la noche sobrevino una tranquilidad y a tonía en la atmósfera impropia de la estación que atravesamos, y caracterizada por un calor sofocante.

Precedido de algunos relámpagos á las once empezó á soplar el viento Norte y desde este momento se notaron en el cielo indicios evidentes de que se estaban preparando algún acontecimiento atmosférico extraordinario. Con efecto sobre las cuatro de la madrugada se ha desencadenado una fuerte tormenta que entre lluvias torrenciales, granizo, viento huracanado y fuertes descargas eléctricas ha quitado, á no dudar, la tranquilidad de estos habitantes por espacio de una hora.

La circunstancia de oírse los truenos inmediatamente después de la explosión del rayo, nos ha hecho sospechar con razón que no todos los vecinos de este término serían simples espectadores de la tempestad y que algunos habían de sufrir sus tristes consecuencias.

Nuestras sospechas van resultando por desgracia exactas, pues á la hora en que escribimos estas líneas ha llegado hasta nosotros la noticia de varios siniestros, que damos á conocer, sin perjuicio de ampliar la relación de ellos, caso de que tuviéramos conocimiento de otros.

Una casa situada á la entrada del camino viejo de San Clemente ha sido derrumbada por un rayo, quedando únicamente intactos la entrada y el cuarto dormitorio en el que se hallaba un matrimonio sin hijos que afortunadamente se han librado de esta catástrofe, quedando envuelta entre escombros la mayor parte del mobiliario de su uso.

En el molino situado en frente la casa indicada, otra chispa eléctrica ha quemado una de las velas que estaban plegadas á las aspas.

La iglesia de Ntra. Sra. del Carmen y varias casas de esta ciudad, especialmente en la calle Nueva, se han visto inundadas por gran cantidad de agua que no podían recoger las canales y alcantarillas.

La casita de baños, propiedad de la Casa de Misericordia, también ha sufrido las consecuencias de la tormenta, habiendo desaparecido de su sitio.

El laud *San Antonio* de la matrícula de

Villacarlos ha zozobrado durante la tormenta salvándose sus tripulantes en la punta de Benisafaller.

Pero el más sensible de los hechos es el ocurrido en las inmediaciones de la Cala de Binibeca, en la costa Sur de la isla. Hallábanse en ella aparejándose para calar sus artes tres barcos pescadores de este puerto *San Buenaventura*, patrón Miguel Barber; *Magdalena*, patrón Guillermo Carreras, y *Antonieta* patrón Pedro Carreras cuando sobre las cuatro y media de esta madrugada les saltó un fuerte viento al SE. primero y después muy duro al O. N. O. echando á pique las tres embarcaciones. Los tripulantes del *San Buenaventura* que tenían salvavidas de los últimamente distribuidos por el Sr. Comandante de Marina se han salvado, pudiendo salvar también al tripulante de la *Magdalena* José Carreras por medio de uno de los salvavidas que le ha llevado uno de los pescadores de la *San Buenaventura*; el patrón Guillermo Carreras y el muchacho Antonio Moll han desaparecido entre las olas apesar de los esfuerzos que se han hecho para salvarlos.

La barca *Antonieta* se ha perdido por completo pero afortunadamente se han salvado sus tripulantes.

Entre los naufragos es opinión unánime que la desgracia ha sido causada por una tromba marina tan frecuentes en nuestras costas.

Varios vecinos de los que habitan las casas situadas en el muelle han observado esta madrugada que en el momento de alcanzar la tormenta su mayor intensidad, las aguas del puerto han experimentado una depresión de más de un metro; así es que una de las embarcaciones mayores ha tenido que soltar sus amarras, para no quedar en seco.

Al cesar la presión que había hecho retirar las aguas, éstas no solo han recobrado su nivel ordinario sino que se han precipitado sobre el muelle.

EL SUBMARINO

Sigue la prensa discutiendo sobre los resultados del submarino. *La Opinión*, de Madrid, que dedica atención especial al asunto, escribe lo siguiente:

«Hay que hacer una separación completa entre la personalidad de Peral y su invento. Se puede reconocer mucha ciencia, mucho trabajo, muchos méritos y todas las buenas cualidades posibles en el inventor, y sin embargo, tener el convencimiento de que el submarino no es la terrible máquina de guerra que se supone; de que no se ha adelantado nada en la resolución del problema de la navegación submarina, y de que, bajo ningún concepto debe gastarse el dinero del Tesoro público en icfiteos.»

Acercas de la reunión de la junta técnica en Cádiz, de que ya dimos cuenta, se sabe que el criterio predominante en la junta es el de que el invento no ha salido del período experimental.

«Lo único que se propondrá, según parece, es una consignación para continuar los estudios y experiencias, construyendo otro barco análogo en que se corrijan los defectos del actual, pero nada de escuadras de submarinos.»

El Día pide una vez más al ministro de Marina que publique los documentos oficiales que podrían difundir gran claridad acerca de este punto, añadiendo que no basta con que se dé á conocer el dictamen de la comisión técnica para llegar á un resultado concreto y definitivo, pues considera ese dictamen desautorizado por causas que derivan del modo cómo está constituida la comisión, de la poca circunspecta conducta de su presidente y de la presión ejercida por las manifestaciones de los poderes.

Pide el colega que además de dichos documentos concorra el submarino á las maniobras navales que próximamente ha de realizar la escuadra, con lo que se destruirá la afirmación lanzada al público de que el *Peral* ha quedado inservible después de la primera prueba formal de sumersión.

El citado colega termina diciendo al tratar de este asunto: «Si es indudable que el «Peral» no se ha

hecho para tenerlo amarrado en la Carraca; que se han de hacer nuevos ensayos para aquilatar su mérito, para familiarizar con él á su dotación, y hasta para enseñar á las de los otros barcos los recursos de que se pueden valer para librarse de los ataques de tan terrible enemigo, ¿por qué, pues, no hacer ahora lo que forzosamente se ha de hacer más tarde? Quiere el señor Beranger que le sigan diciendo á diario que pone obstáculos al señor Peral para la prosecución de su patriótica tarea?

«Pues opóngase á lo que tan insistentemente pedimos, que es lo mismo que oponerse á lo que desea el señor Peral, quien en manera alguna puede aceptar una situación que, á continuar, le hace objeto de censuras que seguramente no merece.

«Dese gusto al señor Peral haciendo que con su barco concurre a las maniobras navales; publíquense en tanto los documentos tantas veces citados, y quien después de esto no vea claro, no merecerá que se le tenga en cuenta para nada por ciego y obcecado.»

«La Opinión y El Globo afirman que lo solicitado por El Día no es posible, porque, según dice el primero de dichos periódicos, el submarino, á causa de su poco radio de acción, no puede ir á Vigo, ni á Bilbao, ni á otros puertos más cercanos á la Carraca, esto sin contar con lo que se ha dicho acerca de haber quedado inservible el submarino.

«La Epoca añade en este punto:

«Es justo recordar á este propósito, que el mismo Peral ha declarado repetidas veces una de ellas en el banquete que le dedicó la duquesa de Medinaceli—que su barco adolece de varios defectos, que la práctica ha puesto de relieve y que habrá que construir otro con arreglo á las enseñanzas que ha procurado la experiencia.

«Indudablemente, exigir que en el primer ensayo de descubrimiento de tanta importancia estén todos los problemas, del primero al último, resueltos á la perfección, es mucho exigir. Todos los de analogía natural, como la navegación de vapor, el ferrocarril, el telégrafo eléctrico, la navegación aérea, empezaron por tentativas deficientes, por tímidas é incompletas pruebas que después se corrigieron y perfeccionaron.

«Este es, á todas luces, el caso de Peral; ni él ni nadie ha podido creer, con fundamento, que el problema de la navegación submarina había ya obtenido completa resolución.

«Harto es lo que el talento, el saber y la perseverancia del ilustre oficial de nuestra armada han conseguido, y harto es también para su gloria el éxito de los experimentos cumplidos en la bahía de Cádiz ante millares de personas, sancionados con el mayor entusiasmo por la prensa y anunciados sin reservas por las autoridades.»

EL NUEVO CRUCERO

Los señores Martínez Rivas Palmers, constructores del nuevo crucero *Infanta María Teresa*, han circulado las invitaciones para asistir á la botadura de dicho buque, ceremonia que, como se sabe, se verificará en el astillero del Nervión mañana 30 á las dos y media de la tarde.

A la invitación acompaña el siguiente programa de la excursión que harán las personas invitadas:

El 31 se hará una excursión á las fábricas y minas de los señores Martínez Rivas Palmers, y, según el tiempo lo permita, habrá por la tarde carreras de caballos ó expedición en el yacht «Lily.»

Finalmente, el día 1.º de Setiembre el señor Martínez Rivas ofrecerá á la prensa de Portugalete un almuerzo.

Por la tarde se verificará una corrida de toros.]

Las tarjetas de invitación son muy artísticas y están ejecutadas en Edimburgo. Ostentan tres escudos muy bien hechos, en colores, de España, Bilbao y Vizcaya.

En un medallón colocado en la parte superior de la tarjeta se representa al crucero en el acto de ser botado al agua, y también hay otro dibujo en el que se ve al barco, completamente equipado, navegando en alta mar.

Además de la invitación contienen las tarjetas las dimensiones y datos principales del crucero.

El señor Martínez Rivas ha encargado al pirotécnico señor Arróyabe, de Vitoria, cuatro mil cohetes para el día de la botadura del crucero «Infanta María Teresa.»

Se ha comunicado oficialmente á las autoridades de Bilbao la visita de la reina para presenciar la botadura del crucero «Infanta María Teresa.»

El presidente del Consejo ha telegrafiado al gobernador marcando el itinerario del viaje. A las siete y media de la mañana partirá el tren real de San Sebastián, para llegar á Bilbao á la una de la tarde. La reina y su comitiva se dirigirán desde la estación, en carruajes, á Portugalete, á fin de presenciar el lanzamiento del nuevo buque de guerra. A las cuatro y media de la tarde se pondrá nuevamente en marcha el tren, con dirección á San Sebastián.

A pesar de estar decidido el viaje en la forma que acabamos de indicar, se dice en la capital de Guipúzcoa que el crucero «Reina Regente,» que, como saben nuestros lectores, está siempre con las calderas encendidas, se hallará dispuesto para transportar la corte á Bilbao, si el estado del mar y la seguridad de que no haya ninguna clase de peligro lo permiten.

CORRIDA NOCTURNA EN UN TEATRO

Refiere *Caricias* en el *Diario Mercantil* de Barcelona que el sábado se celebró en San Pedro de Terrasa una fiesta taurina, que dió principio á las nueve y media de la noche.

Habilitóse al efecto el Teatro Cervantes de aquella población.

Lidiáronse dos vacas de la ganadería de Carriquiri, y dos toros, uno perteneciente á la vacada del Marqués de Fuente Sol, y otro á la de don Jorge Díaz, de Navarra.

«Figuraba como espada—dice el reputado ravistero—Vicente García (Chufaro), quien despachó al bicho de Díaz de una soberbia estocada á volapié. A petición del público se le concedió la oreja de la res, escuchando el diestro además muchas palmas.

«Sevilla y López pusieron buenas varas y llevaron porrazos de ordago. El segundo de dichos picadores, en una ocasión en que el toro se propuso hacerle besar la cubierta del teatro, quedó suspendido de las cañerías que circundaban los antepalcos del primer piso, donde quizás se aguantaría á estas horas, si no hubieran cedido al peso del picador, doblando aquellas é inflamándose el fluido.

«Si no se produjo un incendio, digan ustedes que fué porque... Dios no quiso.

«Que si hubo incidentes en la corrida nocturna que nos ocupa? Ya lo creo; y no fué el menos chusco el de haberse presentado el cabestro, que tenía dispuesto la empresa para retirar las reses que no eran de muerte, en los jardines que sirven de café y cuyas mesas se hallaban completamente ocupadas de variada concurrencia. Al recibir tan inesperada visita, y al oír los gritos de: ¡el toro! ¡el toro! figúrense los lectores el jaleo que se amará en aquel local, y la vajilla que se rompería, y las consumaciones que dejarían de pagarse. En fin; aquello fué... la liquidación social.

«Ayer debía haberse repetido el espectáculo taurino, y debían ser muertas á estoque por Casenave y Ramonet las tres reses retiradas el día anterior.

«En resumen; los bichos fueron muchos bichos para un teatro; las cuadrillas, con deseos de agradar, y la empresa... demostrando tener mucho, pero mucho buen humor.»

NOTICIAS

Durante el próximo año se celebrarán los centenarios de cuatro grandes compositores musicales.

El 28 de Enero de 1791 nació en París Herold, el célebre autor de *Zampa*; Carlos Lzerni nació en Viena el 22 de Febrero de dicho año, y también en 1791, el 5 de Setiembre, nació en Berlín el inmortal Meyerbeer.

El otro centenario es de Mozart, fallecido en Viena el 5 de Diciembre.

Tanto en Francia como en Alemania se organizarán grandes fiestas musicales consagradas á la memoria de los referidos maestros.

En Junquera (Málaga) se ha incendiado un pinar, lográndose dominar el siniestro con grandes esfuerzos á las 43 horas de incesantes trabajos.

Han sido detenidos dos individuos, con victos y confesos como autores del criminal hecho.

S. M. la emperatriz de Austria, es esperada en Lisboa en su yach particular procedente de Birmar y Korfú (Adriático).

En cuanto llegue tan egregia viajera á la capital portuguesa, el embajador de España tratará de averiguar si los propósitos de S. M. la emperatriz son de visitar los puertos españoles de Galicia y del Cantábrico.

Se anuncia en París una curiosa é importante expedición científica.

Mr. Georges Bazancon, de la escuela superior de navegación aérea, y Mr. Gustavo Hermita, distinguido astrónomo, cuentan atravesar y pasear su visita por las regiones desconocidas del Polo Norte, partiendo al efecto en globo desde un punto de la costa del Spitzberg, y alcanzando otro del Asia septentrional ó extremo Norte del continente americano.

El globo tendrá por dimensiones 30 metros de diámetro, representando un volumen de 14,000 metros cúbicos; su envuelta será de seda, cubierta con un barniz protector, y su barquilla tendrá una construcción especial, apropiada al clima riguroso de aquellas latitudes.

La distancia que se pretende recorrer será como mínimo de 3,500 kilómetros, y la duración del viaje de cinco á seis días.

En breve llegará al puerto de Barcelona un grandioso buque, de 800 á 1.000 tone-

ladas, que ha adquirido en Inglaterra la Compañía Transatlántica para dedicarlo al cabotaje entre los puertos del archipiélago filipino.

El alcalde de Baeza ha pedido indemnización de daños y perjuicios á la compañía de ferro-carriles andaluces á causa de haber recibido en el descarrilamiento en una de las estaciones de Bobadilla dos heridas de bastante gravedad en las piernas al regresar de la inauguración de los trabajos de la línea de Linares á Almería.

El Gobierno francés ha declarado oficialmente en la prensa que tenga misión alguna política la división de la escuadra francesa del Mediterráneo que ha de zarpar uno de estos días de Tolón para Tánger y Rabat, donde se encuentra el crucero *Colon*, al mando del capitán de fragata don Juan de la Mata.

Para mayores seguridades, diremos, y de lo cual vemos también algo en la prensa oficiosa francesa, que por informes del gabinete de París, la división que irá á Marruecos lleva víveres y carbón para tres meses. Consta de los acorazados *Courbet*, *Almirante Duperré*, *Formidable* (capitana) y aviso *Forbin*.

La segunda división con el contraalmirante O'Neil, irá á la Spezzia á saludar al rey de Italia, prosiguiendo luego su ruta al Oriente para visitar al rey de Grecia, emperador de Turquía y el khedive de Egipto.

La tercera, con el almirante Duperré, cruzará entre Argel y Túnez.

Las tres divisiones volverán á reconcentrarse en Tolón en Octubre.

Del Interior

Desde Binisalem recibimos detalles de los festejos que en honor de San Agustín, se efectuarán los días 30 y 31 del corriente bajo la dirección de D. Bartolomé Oliver y Reynes.

El día 30 á las tres de la tarde se lidiarán novillos por la cuadrilla que componen los conocidos jóvenes, Villalonga, Martí, Rebasa, Nadal, Capella y Oliver, este último efectuará la difícil suerte del salto de la garrocha. La presidencia estará á cargo de las Sritas. Alcover, y Ramonell hermanas, Nadal y Quintana.

A las siete y media, cantaránse completos y á las 9 empezará la verbena con gaita y tamboril, globos aerostáticos, bengalas y otros fuegos artificiales.

El día 31 á las 10, misa mayor con sermón que dirá D. Buenaventura Barceló, Rector de la Parroquia de San Jaime de Palma.

Por la tarde carreras al estilo del país y por la noche dos músicas situadas en catafalcos contruidos al efecto en distintos puntos de la población, amenizarán la velada, terminando la fiesta con fuegos artificiales, con mayor profusión que el día anterior.

Los promovedores de esta fiesta tratan de no omitir nada á fin darle el mayor lucimiento y esplendor. Seguramente se verá muy concurrido con este motivo el pueblo de Binisalem.

Ha fallecido en Sóller la Sra. D.ª Isabel Sastre y Gran, esposa de nuestro amigo el Notario D. José Llambias.

Acompañámosle en su dolor.

CRONICA LOCAL

LA FIESTA DE SAN AGUSTÍN.

Solemnes y suntuosos han sido los festejos con que se celebró ayer en la iglesia del Socorro la reinstalación de la comunidad de Agustinos.

El hecho era para los palmesanos un acontecimiento; y á identificarse en él ó cuando menos á presenciar las funciones acudió un gentío inmenso, que no á todas horas pudo penetrar en el templo por estar este lleno de bote en bote.

El día anterior después de haberse hecho el ingreso de la comunidad se cantaron laudes; y ayer ofició de Pontifical el Prelado de la Diócesis, ocupando la sagrada cátedra el Prior de la Comunidad Sr. Fernandez quien con frase elocuente y castiza dicción ponderó los beneficios que la orden ha traído á la humanidad, inspirándose en la doctrina que su Santo Padre y Fundador, el tenido por sol de la Iglesia, había predicado y esparcido en sus excelentes obras. Antes de terminar regnificó la gratitud que los Padres Agustinos sienten hacia el Prelado y una distinguida persona que no nombró—después supimos por boca del Prelado que se trataba el difunto Excmo. Sr. Conde de España—por la cooperación que han prestado á la reinstalación de la comunidad y al

vecindario por las atenciones que les venían prodigando.

Acabados los divinos oficios en los que se interpretó la partitura del maestro Capó por nutrida orquesta y escogidas voces S. E. I. dirigió la palabra al inmenso auditorio, desde el presbiterio haciendo un breve panegirico de la orden agustiniana y haciendo votos para que la grey mallorquina se aproveche de su reinstalación en cuyo honor se celebraban las fiestas.

Por la noche se cantó por la misma orquesta y las mismas voces el Trisagio del Sr. Torres.

El templo está adornado con severa esplendidez. En el nicho del altar mayor destacábase por la mañana la figura del sabio y santo Agustín; y por la noche fué sustituida esta por el Sacramento, apareciendo la custodia colocada en un trono de nubes radiante de luz.

El exterior del templo, inclusa la plaza, apareció por la noche iluminada con farolitos de colores, destacando el elevado campanario y la portalada sobre la que se leía en letras transparentes *Al gran Padre y Fundador San Agustín, el vecindario de Palma*.

Apesar de la aglomeración de gentes no hubo que lamentar incidente alguno desgraciado.

Debemos, pero, censurar la diversión que se permitieron algunas personas que ocupaban las tribunas de hacer tambalear dos de las lámparas hasta el punto de apagar las luces y distraer la atención de los devotos.

A estos les diremos, por si no lo saben, que el templo no debe ser objeto de esas gracias.

Los padres agustinos que estaban á bordo del vapor *Lulio* sufriendo con los demás pasajeros la inspección Sanitaria, ya que no pudieron estar aquí ayer para asistir con sus hermanos á las esperadas funciones celebraron el acontecimiento con misa rezada que se dijo en bonito altar improvisado sobre el puente á la que asistieron con la mayor devoción los pasajeros y tripulantes. El buque estaba engalanado con cortinajes y banderas, llamando la atención de los demás surtos en la bahía y de las gentes que desde el puerto le admiraban.

Ayer celebró sesión la Junta provincial de Instrucción pública para ocuparse de asuntos que le competen.

En ella se trató, dada la época calurosa que atravesamos y las circunstancias sanitarias, de la conveniencia de no abrir las escuelas el 1.º de Septiembre; pero se objetó que no era de la competencia de la Junta tomar acuerdo sobre el particular y no se tomó. De modo que apesar de las razones que subsisten en apoyo de prolongar la clausura de las escuelas, estas se abrirán el 1.º de Septiembre si no se recibe orden en contrario.

Nosotros creemos que sería conveniente suspender la apertura hasta que las circunstancias hayan cambiado; y en ello creemos debe interesarse el Sr. Gobernador y hasta la Junta provincial de Sanidad.

A las 8'45 de esta mañana ha fallecido en el Hospital General el infeliz Bartolomé Pujadas y Martorell, herido en riña el domingo último en el case-rio de la Soledad.

Ayer no salió el vapor-correo conforme le correspondía.

Averiguando el por qué de la detención se nos dijo no era otra que la de no tener buque disponible á causa de las prescripciones sanitarias; y que hoy saldría el *Lulio* despues de haberse admitido á libre plática.

Tenemos á la vista la última lámina que los hermanos Sellares han repartido correspondiente al *Album de Mallorca*, que con general aplauso publican. Es reproducción de un plano de Palma levantado en 1644 que posee nuestro amigo D. Pedro A. Peña.

Ha fallecido el anciano sacerdote D. José Salom y Gomila adscrito a la iglesia del Hospital provincial en la que cuidaba del culto a la virgen del Carmen.

Al entierro que se efectuó ayer tarde acudió numeroso gentío, compuesto especialmente de sacerdotes.

Descanse en paz el finado.

Ayer tarde se escapó el individuo a quien la guardia municipal había echado el guante como presunto autor de hurtos de ropas y artes de pescar.

La fuga ocurrió del siguiente modo: Acababa de prestar declaración en la escribanía, y acompañado del alguacil del Juzgado bajó a casa del comerciante Sr. Alzamora para que lo pesaran, (puesto que por reciente desposición se exige hacer contar la talla y peso de los reos y no existe en el Tribunal báscula ni artefacto alguno para determinarlo) y cuando examinaba aquella el alguacil para tomar nota del resultado, de un salto se plantó el rata en la calle y se dio a la fuga sin que pudieran alcanzarle ni el alguacil ni un guardia municipal que le seguían.

Bajó por la calle del Real y siguiendo la Rambla desapareció por la puerta de Jesús.

El chico, que cuenta 16 años de edad, es por lo visto aprovechado.

Se nos participa que en el café de Oriente darán esta noche una velada el ilusionista Rivaldi y el célebre William quien ofrece 20.000 reales de premio a quien prueba que todos los ejercicios que practica no sean ejecutados de la manera más natural por más que sean extraordinarios.

Ayer cumplieron 25 años que la población de Palma se alarmó grandemente ante la presencia de los primeros casos de colera ocurridos en la calle de Yeseros y plaza del Mercado, produciéndose un pánico indescriptible y declarándose los palmesanos en desbandada fuga.

¡Quiera Dios que no volvamos a presenciar las tristes escenas que sobrevinieron!

Para la subdelegación de Farmacia del partido de Manacor que desempeñaba el malogrado D. Pedro Aulet Sureda la Junta provincial de Sanidad ha designado a D. José Sureda Lliteras farmacéutico de Artá.

Publicamos a continuación la lista de Jurados del Partido de Mahón que han de entender en las causas que se les someterán durante el cuatrimestre que empieza el 1.º de Setiembre:

Cabezas de familia.—D. Bartolomé Orfila Seguí, Mahón.—D. Miguel Villalonga Mascaró, id.—D. Onofre Galmés Coli, Mercadal.—D. Miguel Párpel Tudurí, Mahón.—D. José Bagur Febrer, Ciudadela.—D. José Capellá Sastre, id.—D. Onofre Andreu Torrent, Mahón.—D. Gabriel Seguí Mercadal, id.—D. Julian Janer, id.—D. Francisco Torrens Pons, id.—D. José Huguet Sintes, id.—D. Pedro M. Sintes Cardona, id.—D. Juan de Salord y Salord, Alayor.—D. Antonio Bagur Febrer, Ciudadela.—D. Francisco Morera Pascual, Mercadal.—D. José Arnau Mascaró, Alayor.—D. Vicente Marqués Marqués, Ciudadela.—D. Francisco de la Roca, Mahón.—D. Rafael Pons Borrás, id.—D. Guillermo Timoner Orfila, id.

Capacidades.—D. José Bonet Aragonés, Ciudadela.—D. Miguel Monjo Gelabert, Mahón.—D. Pablo Columbrano, id.—don Benito Castañer Mercadal, id.—D. Nicolás Cheli Gimenez, id.—D. Juan Palliser Vaddell, Mercadal.—D. Federico Llansó Seguí, Mahón.—D. Mariano Hernandez, id.—D. Gabriel Squella Martorell, Ciudadela.—D. Francisco Orfila Fábregas, Mahón.—D. Bartolomé Escudero Manent, id.—don Antonio Neto Lliteras, Villa-Carlos.—don Juan Dayá Cart, Mahón.—D. Francisco Murillo Seguí, id.—D. Miguel Caules Bagur, Mercadal.—D. Lorenzo Pons Seguí, Mahón.

Supernumerarios

Cabezas de familia.—D. Pedro García Pons, Mahón.—D. Juan Sintes Mascaró, Alayor.—Don Pedro Papelludi Olives, Mahón.—D. Francisco Borrás Villalonga, Villa-Carlos.

Capacidades.—D. Miguel Seguí Mir, Mahón.—D. Miguel Alejandro Heras, id.

Las causas que han de someterse

a su fallo son dos: una de ellas contra una mujer acusada de infanticidio; y la otra contra un individuo, sobre delito en el ejercicio de cultos. Los días señalados son el 6 y 13 de Octubre respectivamente.

Los exámenes extraordinarios de prueba de curso en el Instituto Balear comenzarán el mes próximo de Setiembre y en los días que a continuación se expresan:

Días 12 y 13, Latin y Castellano (primer curso).

15 y 16, Latin y Castellano (segundo curso).

17, Retórica y Poética.

18 y 19, Geografía.

19, Física y Química.

20 y 22, Historia de España.

20, Historia natural.

22, Agricultura.

23, Historia universal y Aritmética y Algebra.

24, Psicología, Lógica y Ética.

25, Francés (primer curso) y Geometría y Trigonometría.

26, segundo curso de Francés.

Escuela de Náutica agregada al mismo:

Día 12, complemento de Geografía.

13, Cosmografía y Trigonometría esférica.

15, Dibujo hidrográfico y pilotaje y maniobra.

El movimiento de enfermos en el Hospital civil fué ayer el siguiente:

Entrados:—2 varones.

Salidos:—1 id.

Fallecidos:—Ninguno.

Reinas coronadas.—Como tales

pueden considerarse las felices mujeres a quienes la naturaleza ha dotado de profusos y ondulantes rizos, pues la corona de la belleza física es indudablemente una hermosa cabellera.

Para conservar semejante tesoro, para aumentar su belleza y su volumen, para suavizar y perfumar las onduladas trenzas, para comunicarles el brillo y la ductilidad de la seda, para impedir su caída y para protegerlas contra la destructora mano del tiempo, no hay nada mejor que el Tónico Oriental, el cual no solo realiza lo anteriormente expuesto, sino que además produce y estimula el crecimiento del cabello en las cabezas más desprovistas de este regío adorno de la naturaleza.

Depósito general en España, para la venta al por mayor, Sres. Vicente Ferrer y Compañía, Barcelona.

SECCION RELIGIOSA

SANTO DEL DIA DE MAÑANA.

Sta. Rosa de Lima virgen

CULTOS SAGRADOS

Mañana 30.

En la iglesia de Ntra. Sra. del Socorro, continúan cuarenta horas dedicadas a la Virgen de la Consolación.

En el Oratorio del Establecimiento de Misericordia, a las seis de la mañana y durante el Santo Sacrificio de la Misa principiará la novena dedicada a la Virgen Santísima bajo la advocación de madre de Misericordia, continuándose a la misma hora en los siguientes días.

SECCION COMERCIAL

SANTO DEL DIA DE MAÑANA.

Sta. Rosa de Lima virgen

CULTOS SAGRADOS

Mañana 30.

En la iglesia de Ntra. Sra. del Socorro, continúan cuarenta horas dedicadas a la Virgen de la Consolación.

En el Oratorio del Establecimiento de Misericordia, a las seis de la mañana y durante el Santo Sacrificio de la Misa principiará la novena dedicada a la Virgen Santísima bajo la advocación de madre de Misericordia, continuándose a la misma hora en los siguientes días.

SECCION COMERCIAL

SANTO DEL DIA DE MAÑANA.

Sta. Rosa de Lima virgen

CULTOS SAGRADOS

Mañana 30.

En la iglesia de Ntra. Sra. del Socorro, continúan cuarenta horas dedicadas a la Virgen de la Consolación.

En el Oratorio del Establecimiento de Misericordia, a las seis de la mañana y durante el Santo Sacrificio de la Misa principiará la novena dedicada a la Virgen Santísima bajo la advocación de madre de Misericordia, continuándose a la misma hora en los siguientes días.

SECCION COMERCIAL

SANTO DEL DIA DE MAÑANA.

Sta. Rosa de Lima virgen

CULTOS SAGRADOS

Mañana 30.

En la iglesia de Ntra. Sra. del Socorro, continúan cuarenta horas dedicadas a la Virgen de la Consolación.

En el Oratorio del Establecimiento de Misericordia, a las seis de la mañana y durante el Santo Sacrificio de la Misa principiará la novena dedicada a la Virgen Santísima bajo la advocación de madre de Misericordia, continuándose a la misma hora en los siguientes días.

SECCION COMERCIAL

SANTO DEL DIA DE MAÑANA.

Sta. Rosa de Lima virgen

CULTOS SAGRADOS

Mañana 30.

En la iglesia de Ntra. Sra. del Socorro, continúan cuarenta horas dedicadas a la Virgen de la Consolación.

En el Oratorio del Establecimiento de Misericordia, a las seis de la mañana y durante el Santo Sacrificio de la Misa principiará la novena dedicada a la Virgen Santísima bajo la advocación de madre de Misericordia, continuándose a la misma hora en los siguientes días.

duren las actuales circunstancias sanitarias) jueves 11 mañana, vía Alcudia y sábado 6 mañana.

VIGIA MARITIMO DE PORTO-PI

DIA 28 DE AGOSTO

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

Al orlo: atmósfera despejada y diáfana; horizontes, abierto el del E., nieblas el del O. y algo calmosos todos; ventolina de N. y la mar con bajo oleaje del S., rizada del viento y plenamar.

A las doce: atmósfera despejada y con celajes por el círculo; horizontes, abiertos el del E., nebulosos el del O. y calmosos todos; viento S. flojo y la mar rizada del viento.

ENTRADAS.

Los vapores-correos *Menorca*, *Lulio* y *Ca-brera* y un falucho.

SALIDAS.

Un bergantín goleta, una polacra goleta y un falucho.

OBSERVACIONES A LA PUESTA DEL SOL.

Atmósfera despejada y se van elevando algunos celajes por el O.; horizontes abiertos y algo calmosos; viento S. muy débil que lleva tendencia a calmar y la mar rizada, blanca y con plenamar.

Quedan a la vista: recalando del E. y a la altura la fosa, un bergantín goleta de esta matrícula, que viene amurado y fondeados en bahía los vapores *Cataluña*, *Menorca* y *Lulio*.

MOVIMIENTO DEL PUERTO

Día 28.

EMBARCACIONES FONDEADAS

De Ibiza en 2 días, laud *Angela*, de 30 t., cap. Cayetano Pascual, con 7 mar., 33 pas. y sal.

De Sóller en 1 día, laud *San José*, de 22 t., cap. Gaspar Pujol, con 6 mar. y lastre.

IDEM DESPACHADAS

Ninguna.

ULTIMAS COTIZACIONES

FACILITADAS POR LA CASA FUSTER.

VALORES LOCALES

	DINERO
Crédito Balear	129'00
Cambio Mallorca	96'50
Ferro-cariles de Mallorca	64'50
Alumbrado por Gas	sin operaciones
Salinas de Ibiza	
La General Mallorca	107'
Bonos Municipales	48'50
Empresa Mallorca-La Islaña	67'00
Empresa Marítima «Lulio»	65'00
Ripers	

VALORES PÚBLICOS

Madrid, a las 3'30 t.

4 p. interior contado	77'75
4 p. amortizable	90'70
Cubas	108'00

Madrid a la 1 mad

4 p. interior contado	
4 p. id fin mes	77'50
4 p. id fin próximo	77'72
Banco de España	404'25
Tabacos	102'50

Barcelona a las 9'17 n.

4 p. interior fin mes	77'85
4 p. exterior id.	80'55
Coloniales id.	63'95
Norte de España id.	81'65
Francias	
Oreases	
Cubas	

Paris a las 4'10 t.

3 p. renta francesa fin mes	94'66
4 p. exterior español id.	76'34
Norte de España	368'
Panamás	44'

Londres a la 1 mad.

4 p. Exterior español fin mes	76'25
-------------------------------	-------

TELEGRAMAS

(DE NUESTRO SERVICIO ESPECIAL.)

Madrid 28 a las 10'15 m.

Según partes que publica la *Gaceta* ayer ocurrieron 100 invasiones y 47 defunciones del cólera en las provincias de Alicante, Badajóz, Tarragona, Toledo y Valencia.

Madrid 28 a las 5'20 t.

Se ha ordenado ingresen en filas los soldados que están en licencia.

Grandes temporales en Bilbao.

En vista de las circunstancias sanitarias se retrasará la apertura del curso académico.

Madrid 28 a las 5'45 t.

Se están preparando tropas para reforzar Melilla.

Anunciase un viaje de propaganda que el Sr. Sagasta hará por Andalucía. Interior 77'65.

Madrid 28 a las 7 n.

La *Epoca* atribuye a maniobras bur-sátiles los nuevos rumores que han circulado por el estranjero suponiendo que el Rey D. Alfonso está enfermo.

Continúa el mar agitado en San Sebastián.

Los periodistas madrileños marchan esta noche a Bilbao, para presenciar la botadura del crucero.

Hay carencia de noticias.

Madrid 28 a las 10 n.

A consecuencia del temporal se ha ordenado a la escuadra zarpar para Machichaco. Si el 30 calma irá a Bilbao; y caso contrario marchará a la Coruña.

En Tanger reina grande inquietud porque se ignora el paradero del Sultán.

Madrid 28 a las 10'45 n.

El Sr. Cánovas ha obsequiado con un almuerzo al Sr. Martos.

Para cuando regrese el Sr. Peral se le prepara una gran manifestación.

El Sr. Sagasta ha llegado a Biarritz. Ha ocurrido un caso de cólera fulminante en Valencia.



D. JOSÉ SALOM Y GOMILA, PRO.

adscrito a la Iglesia del Santo Hospital Provincial de esta Ciudad

falleció en el día de ayer

El Sr. Prior de dicha Iglesia y los hermanos y familia del finado, lo participan a sus parientes, amigos y conocidos, rogándoles se sirvan tenerle presente en sus oraciones y asistir al funeral que en sufragio de su alma se celebrará en la referida Iglesia, mañana día 30 a las diez y media de la misma.

No se invita particularmente.

El duelo se despiden en la Iglesia.

HARINERA BALEAR

Por acuerdo de la Junta de Gobierno se convoca a la general ordinaria para el día 30 del corriente a las cuatro de la tarde en el local que ocupan las oficinas de la sociedad San Cayetano 3 entresuelo.

Para tener derecho de asistencia deberán los Sres. accionistas depositar sus acciones en la secretaría de la sociedad, con un día por lo menos de anticipación al señalado para la celebración de la Junta.

La Comisión liquidadora hace presente a los Sres. accionistas, que queda de manifiesto en las oficinas expresadas el balance de 30 de Junio, de la misma manera que continúan estándolo los de situación de la Compañía en los meses anteriores: Palma 16 de Agosto de 1890.—Por acuerdo de la J. de G. y C. L.—El Secretario, Gabriel Moner. 3—2 193

SALINAS DE IBIZA

Acordado por la Junta general el reparto de un dividendo activo de 50 pesetas por acción como beneficios del ejercicio de 1889 90 quedan señalados para dicho pago, los lunes, miércoles y viernes de cada semana a partir de la próxima.

Palma 12 Agosto de 1890.—Por las Salinas de Ibiza.—El Vocal de turno, Antonio Sastre. 10—8 200 153

BANCO DE ESPAÑA

Sucursal en Palma de Mallorca

Desde el día 18 del corriente, de nueve a doce de la mañana, esta Sucursal admitirá en negociación, con la bonificación de 4'50 0/0, los cupones de Billetes hipotecarios de Cuba y los de la Deuda exterior al 4'0/0, del vencimiento de 1.º de Octubre próximo, así como también los de vencimientos atrasados.

Palma 16 de Agosto de 1890.—El Oficial Secretario, Emilio Figueras. 5—5 465

Salicilatos

DE BISMUTO Y CERIO

de VIVAS PÉREZ

Aprobados por la Real Academia de Medicina de Granada, recetados por verdaderas eminencias médicas de todas partes, y adoptados por los Hospitales.

Curan inmediatamente como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de vómitos y diarreas, de los típicos, de los viejos, de los niños, cólera, tífus, disenterias, vómitos de los niños y de las embarazadas, catarrros, úlceras del estómago y píloro con erupción fétida. Ningún remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados que con la administración de los enfermos.

PRECIOS: En España: Caja grande, 3,50 pesetas. Pequeña, 2 pta.

Cuidado con las falsificaciones e imitaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

DEPÓSITO GENERAL:

Almería. Farmacia VIVAS PÉREZ

desde donde se remiten por correo a todas partes enviando 75 cts. más por certificado.

POR MAYOR: Madrid, M. García, Sociedad Ibero-Universal y J. Hernández, Barcelona, Sociedad Farmacéutica e Hijos de J. Vial y Ribas.

De venta en todas las boticas de las provincias y pueblos de España, Ultramar, Buenos Aires, y en toda la América del Sur.

En Palma. Farmacia de D. Juan Valenzuela.

119 14

